RRB NTPC Previous Year Paper 08_(Hindi)

Q1. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 2522 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 97 है, तो उनका महत्तम समापवर्त्य क्या होगा?
(a) 28
(b) 29
(c) 27
(d) 26

Q2. निम्नलिखित में से किसे खाद के लिए उपयुक्त नहीं माना जाता है?
(a) अंडे के छिलके
(b) भूसा
(c) टी-बैग
(d) मछली की हड्डियाँ

Q3. एक बहुत पुरानी मॉडल पेंडुलम घड़ी का कार्य पूरी तरह से_______ होती है।
(a) यांत्रिकी
(b) यांत्रिकी और विद्युतीय
(c) विद्युतीय
(d) बैटरी संचालित

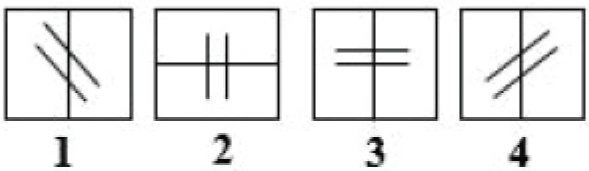
Q4. दी गयी संख्याओं का सही आरोही क्रम कौन सा है?
(a) 1/3, 1/5, 2/5
(b) 1/3, 2/5, 1/5
(c) 1/5, 1/3, 2/5
(d) 1/5, 2/5, 1/3

Q5. नेपाल की पहली महिला राष्ट्रपति कौन है?
(a) रीटा भंडारी
(b) विद्या देवी भंडारी
(c) ऐश्वर्या राज्य लक्ष्मी
(d)कोमल राज्य लक्ष्मी

Q6. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता से संबंधित है?
(a) 41
(b) 42
(c) 43
(d) 44

Q7. एक टेलीफ़ोन बिल की लागत 19 मिनट में 13 रु. है। 15 मिनट 50 सेकंड के लिए रुपये में लागत कितनी होगी? (लगभग एक दशमलव तक)
(a) 10.8
(b) 10.7
(c) 10.6
(d) 10.9

Q8. विषम ज्ञात कीजिये-



(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

Q9. Q, P की बहन है। R, P की माता है। M, श्रीमति R के पिता हैं। Q के पिता M से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पुत्र
(b) ग्रैंडसन
(c) सन-इन-लॉ
(d) ब्रदर

Q10. यदि गणितीय संक्रिया, '+' अर्थात् '×' है, '÷ ' अर्थात् '–' है, '–' अर्थात् '+' है, और '×' अर्थात् '÷ ' है, तो 11+14×7–5÷ 29 का मान कितना है?
(a) –5
(b) –12
(c) –7
(d) –2

Q11. 2% और 12% के लाभ पर एक वस्तु के विक्रय मूल्यों की राशि के बीच का अंतर 3 है। दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात कितना है?
(a) 51:56
(b) 51:53
(c) 52:53
(d) 55:56

Q12. सरलीकृत कीजिये: $(25)^{\frac{3}{2}}$
(a) 625
(b) 15625
(c) 125
(d) √125

Q13. एक समबहुभुज की भुजाओं की संख्या कितनी है, जिसका प्रत्येक बाह्य कोण 40° है?
(a) 7
(b) 10
(c) 9
(d) 8

Q14. दक्षिण अफ्रीका में महात्मा गांधी को एम्बुलेंस सेवाओं में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर-ए-हिंद पदक से किसने सम्मानित किया?
(a) लॉर्ड डलहौजी
(b) लॉर्ड कैनिंग
(c) लॉर्ड हार्डिंग
(d) लॉर्ड कर्जन

Q15. एक दुकानदार फलों की खरीददारी तथा बिक्री करते समय भार में धोखेबाज़ी करते हुए 8% के गलत भार का प्रयोग करता है, तो उसे कुल कितने प्रतिशत का लाभ होता है?
(a) 16.25
(b) 16.64
(c) 16.75
(d) 16.5

Q16. महाभारत युद्ध _______ दिनों तक चला था।
(a) 17
(b) 18
(c) 19
(d) 21

Q17. मुगल सम्राट हुमायूं का मकबरा कहाँ स्थित है?
(a) काबुल
(b) दिल्ली
(c) शाहदरा बाग
(d) खुल्दाबाद

Q18. एक आयत जिसकी लंबाई 9 सेमी तथा चौड़ाई 5 सेमी है, उसके एक विकर्ण की लंबाई (सेमी में) कितनी है?
(a) $\sqrt{106}$
(b) $\pm\sqrt{106}$
(c) $2\sqrt{14}$
(d) $\pm 2\sqrt{14}$

Q19. **कथनों के बाद नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं।**
कथन:
1. कुछ नीले बैंगनी हैं, जबकि कुछ जामुनी हैं।
2. सभी नारंगी लाल हैं और कुछ लाल बैंगनी हैं।
3. सभी जामुनी लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछलाल नीले हैं
II. कुछनारंगी बैंगनी हैं
ज्ञात कीजिये कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है
(a) केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I औरII दोनों अनुसरण करतेहैं
(d) न तो I न ही II अनुसरण करता है

Q20. 2.31×0.34=? का क्या मान है?
(a) 1.7854
(b) 0.7854
(c) 0.7845
(d) 0.7584

Direction s (21 - 23) : 100 प्रकृति प्रेमियों में से, 20 व्यक्ति केवलबाइसन देखना चाहते हैं, 30 व्यक्ति बाइसन और बाघ दोनों देखना चाहते हैं, 15 व्यक्ति केवल तेंदुआ देखना चाहते हैं, 25 व्यक्ति केवल बाघ देखना चाहते हैं, 5 व्यक्ति बाइसन और तेंदुआ दोनों देखने चाहते हैं तथा शेष व्यक्ति केवलभालू देखना चाहते हैं।

Q21. कितने व्यक्ति केवलएक जानवर देखना चाहते हैं?
(a) 35
(b) 65
(c) 60
(d) 50

Q22. बाघ देखने वाले व्यक्तियों का भालू देखने वाले व्यक्तियों से अनुपात ज्ञात कीजिये-
(a) 1/11
(b) 11/3
(c) 11/1
(d) 3/11

Q23. बाइसन देखने वाले कितने व्यक्ति तेंदुआ नहीं देखना चाहते?
(a) 5
(b) 15
(c) 50
(d) 55

Q24. बायोसैंड वाटर फ़िल्टर के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?
(a) यह रोगजनकों को निष्क्रिय करता है या मारता है।
(b) अवसादनबड़े कणों को हटा देता है।
(c) निस्पंदन छोटे कणों को हटाता है।
(d) उच्च गुणवत्ता वाला जल हमेशा स्वच्छ होता है।

Q25. विषम ज्ञात कीजिये-
(a) कोकेन
(b) कैफेन
(c) निकोटीन
(d)हेरोइन

Q26. वायु एक ________________ है।
(a) शुद्ध यौगिक
(b) केवलयौगिकों का मिश्रण।
(c) केवलतत्वों का मिश्रण।
(d) तत्वों औरयौगिकों दोनों का मिश्रण।

Q27. विश्व धरोहर स्थल पशुपतिनाथ मंदिर कहाँस्थित है?
(a) पेशावर
(b) काबुल
(c) काठमांडू
(d) मुल्तान

Q28. डाटा के समूह का वेरीअन्स 121 है, तो डाटा का स्टैण्डर्ड डेविएशन क्या होगा?
(a) ± 11
(b) 11
(c) 21
(d) 60.5

Q29. देवेश 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर 4,500 रु. का ऋण लेता है। 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
(a) 367.2 रु.
(b) 4,867.2 रु.
(c) 4,876.2 रु.
(d) 376.2 रु.

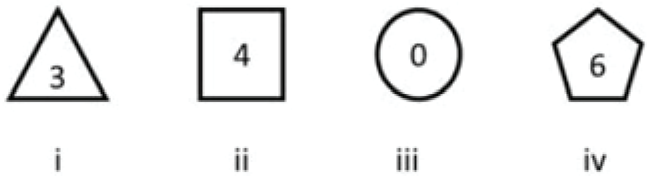
Q30. श्रीमति अलीना 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 650 रु. का ऋण लेती है। 4 वर्षों के बाद अपने ऋण का भुगतान करने के लिए उसे कितनी राशि देनी होगी?
(a) 165 रु.
(b) 860 रु.
(c) 806 रु.
(d) 156 रु.

Q31. 4082÷ 157–23 की गणना कीजिये-
(a) –3
(b) 3
(c) 2041/67
(d) 2014/67

Q32. मनोज, अनुराज से दो गुना कार्यकुशल मछुवारा है। यदि वो किसी कार्य को मिलकर22 दिनों में पूरा करते हैं, तो अनुराज अकेलेकार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?
(a) 44
(b) 66
(c) 88
(d) 60

Q33. विश्व भर में चलाया जाने वाला अभियान 'ऑपरेशनस्माइल' किससे संबंधित है?
(a) वरिष्ठ नागरिक
(b) युद्ध में शहीद होने वाले सैनिकों की विधवा
(c) स्वतंत्रता सेनानी
(d) गुमशुदा बच्चे

Q34. विषम ज्ञात कीजिये-



(a) iii
(b) ii
(c) i
(d) iv

Q35. सीटी स्कैन से संबंधित कौन सा सत्य नहीं है?
(a) कई एक्स-रे छवियों को जोड़ते हैं।
(b) स्कैनिंग अक्सर पीड़ादायक होती है।
(c) 3D क्रॉस सेक्शनल दृश्य उत्पन्न करता है।
(d) सामान्य और असामान्य संरचनाओं की पहचान करता है।

Q36. –3, 4, 0, 4, –2, –5, 1, 7, 10, 5 (माध्यिका)
(a) 2
(b) 2.5
(c) 2.75
(d) 3

Q37. ________ भारत का पहला उपग्रह था जिसे भारतीय उपग्रह प्रक्षेपण यान से प्रक्षेपित किया गया था।
(a) आर्यभट्ट
(b) रोहिणी
(c) भास्कर -1
(d) इन्सैट -1 A

Q38. आनंद की माता चंद्रा के पिता के बेटे की बहन हैं। आनंद, चंद्र के पिता से किस प्रकार संबंधित है?
(a) ग्रैंडफादर
(b) पिता
(c) अंकल
(d) ग्रैंडसन

Q39. श्रीमान अक्षर 15 % की हानि के साथ 20,400 रु. में एक बस बेचता है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए बस को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?
(a) 27,400
(b) 27,300
(c) 27,500
(d) 27,600

सरलीकृत कीजिये: $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$

Q40.
(a) 4/5
(b) 5/4
(c) 4/7
(d) 7/4

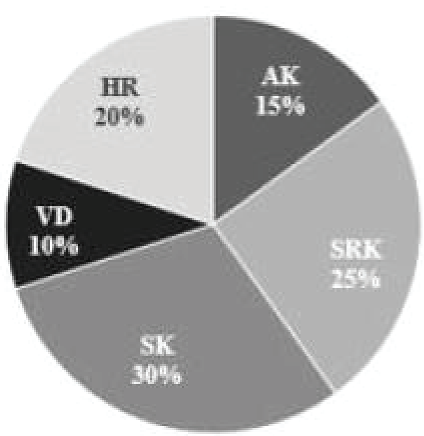
Q41. ट्रान्सपैरेंसी इंटरनेशनल (TI) ने जनवरी 2016 रैंक के अपने भ्रष्टाचार निरोध सूचकांक में 168 देशों में से भारत को ___ का स्थान दिया।
(a) 68
(b) 76
(c) 84
(d) 101

Q42. अम्लीय वर्षा, हवा में ____ और ____ के स्त्राव के कारण होती है।
(a) कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन और जल वाष्प
(d) नाइट्रस ऑक्साइड और ओजोन

Q43. जीवन में इंटरनेट के सकारात्मक प्रभाव की पहचान कीजिये।
(a) साइबर-अपराध बढ़ना।
(b) उपयोगकर्ता इंटरनेट की लत के विकार से पीड़ित हैं।
(c) एक क्लिक के माध्यम से ज्ञान का सबसे अच्छा स्त्रोत।
(d) कम शारीरिक गतिविधि और दृष्टिदोष की ओर ले जाता है।

Q44. बोरोसिलिकेट ग्लास का उपयोग माइक्रोवेव ओवन में किया जाता है क्योंकि-
(a) यह कमज़ोर नहीं होता है
(b) यह अत्यधिक ऊष्माप्रतिरोधी है
(c) इसमें किसी अन्य बर्तन की तुलना में अधिक तेजी से खाना पकता है
(d) यह ऊर्जा कुशल है

Direction s (45 - 47) : पाई चार्ट एक परिवार के पसंदीदा सितारों (बॉलीवुड स्टार्स – एसआरके, एसके, एके, एचआर और वीडी) को दर्शाता है



पाई चार्ट पर विचार कीजिये तथा इसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Q45. यदि एक परिवार में 40 व्यक्ति हैं, तो एके को पसंद करनेवाले व्यक्तियों तथा वीडी को पसंद करनेवाले व्यक्तियों के बीच कितना अंतर है?
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 6

Q46. एचआर के संदर्भ में त्रिजीय खंड का कोण कितना है?
(a) 36°
(b) 72°
(c) 54°
(d) 108°

Q47. एसआरके को पसंद करनेवाले व्यक्तियों का एसके को पसंद करनेवाले व्यक्तियों से अनुपात कितना है?
(a) 6/5
(b) 5/6
(c) 1/2
(d) 2/1

Q48. एक निश्चित कूटभाषा में, 'book is big' को 756 के रूप में; 'big is story' को 764 के रूप में और 'story book is interesting' को 4356 के रूप में लिखा जाता है। कौन-सा अंक 'interesting' को दर्शाता है?
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

Q49. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष रूप से कोलेस्ट्रोल से संबंधित नहीं है?
(a) निम्न-घनत्व लिपोप्रोटीन
(b) उच्च-घनत्व लिपोप्रोटीन
(c) रेसुस फैक्टर
(d) सुगठित प्रोटीन संरचना

Directions (50- 52): **निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिये तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये-**
छह विद्यार्थी लिली, मैरी, जूली, डेज़ी, रोज़ी और फैरी एक वृत्त में एक दूसरे की ओर उन्मुख होकर निम्न प्रकार से बैठे हैं-
1. मैरी जूली के ठीक दायीं ओर बैठी है
2. लिली फैरी के निकट नही बैठी है
3. जूली के बायीं ओर बैठे विद्यार्थी, फैरी के ठीक दायीं ओर बैठे है।
4. रोज़ी, मैरी के ठीक दायीं ओर नहीं बैठी है

Q50. लिली के ठीक बायीं ओर कौन बैठा है?
(a) डेज़ी
(b) मैरी
(c) रोज़ी
(d) जूली

Q51. यदि जूली वृत्त से बाहर हो जाती है, तो लिली के ठीक दायीं ओर कौन बैठा होगा?
(a) फैरी
(b) रोज़ी
(c) डेज़ी
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q52. फैरी के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है?
(a) डेज़ी
(b) रोज़ी
(c)मैरी
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q53. श्रृंखला में अगली संख्या कौन-सी है?
4, 8, 8, 16, 12, 24, _____
(a) 32
(b) 48
(c) 28
(d) 16

Q54. **नीचे कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है**
कथन:
A. रवि, मीरा से अधिक कार्य करता है, जो प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करता है
B. युवी 9 घंटे प्रति दिन कार्य करता है, जो रवि से 1 घंटा कम है
निष्कर्ष:
I. रवि 8 घंटे कार्य करता है
II. युवी और रवि दोनों प्रतिदिन मीरा से अधिक कार्य करते हैं
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I न ही II अनुसरण करता है

Q55. 221 रु. को 1:3:6:7 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। संबंधित अनुपात रुपय में हैं-
(a) 13, 39, 77 और 92
(b) 13, 39, 79 और 90
(c) 13, 39, 78 और 91
(d) 13, 40, 80 और 91

Q56. इनमें से कौन-सा मोबाइल फोन टच पैनल सेंसिंग पद्धति से संबंधित नहीं है?
(a) फिंगर टच
(b) वोइस रेकग्निशन
(c) ग्लव्ड टच
(d) लाइट ट्रैन्स्मिटन्स

Q57. कीर्थन एक दूरी तक पैदल जाने तथा जहाँ से उसने आरंभ किया था उस स्थान पर गाड़ी से वापस आने में 9 घंटे 20 मिनट का समय लेती है। यदि वह दोनों रास्तों में पैदल आने जाने में 11 घंटे 15 मिनट का समय लेती है, तो उसके द्वारा दोनों रास्तों में गाड़ी से आने जाने में लिया गया समय कितना है?
(a) 7 घंटे 25 मिनट
(b) 7 घंटे 35 मिनट
(c) 7 घंटे 45 मिनट
(d) 7 घंटे 15 मिनट

Q58. दिए गए युग्म के अनुसार उस विकल्प का चयन कीजिये जो समान संबंध को दर्शाता है-
आवेग : तत्काल
(a) मध्यम : वृद्धि
(b) दोषरहित : त्रुटिहीन
(c) निरंतर : अस्थायी
(d) प्रतिरोध : ग्रहणशील

Q59. _____________ मेमोरी क्षमता के मापन से संबंधित नहीं है।
(a) जी.बी.
(b) टी.बी.
(c) एचबी
(d) जेडबी

Q60. अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री ____ भार महसूस करते हैं।
(a) अधिक
(b) कम
(c) शून्य
(d) गुरुत्वाकर्षण बल पर निर्भर करता है

Q61. यदि JAGUAR = HCEWYT है, तो ELEPHANT=?
(a) CMCFRCLV
(b) CNCRFCLV
(c) CNCFRCLV
(d) CNCRECLV

Q62. माउंट एवेरेस्ट कहाँ स्थित है?
(a) तिब्बत
(b) भारत
(c) नेपाल
(d)भूटान

Q63. यदि PQRST : SPTRQ है, तो HIJKL :?
(a) KHJLI
(b) KHLIJ
(c) KHLJI
(d) KHILJ

Q64. यदि $tan\,A = \frac{15}{8}$ और $tan\,B = \frac{7}{24}$ है, तो $tan\,(A - B) = ?$
(a) 304/297
(b) 304/425
(c) 416/87
(d) 87/416

Q65. निम्नलिखित में से किसे स्वतंत्रता के पहले भारतीय युद्ध के रूप में वर्णित किया गया था?
(a) बंगाल का विभाजन, 1905
(b) 1857 का स्वतंत्रता संग्राम
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
(d) भारत छोड़ो अंदोलन, 1942

Q66. 1973 में लोकसभा सीटों की संख्या को 525 से बढ़ाकर_____ कर दिया गया था।
(a) 560
(b) 555
(c) 550
(d) 545

Q67. एक समलम्ब चतुर्भुज के घूर्णी समरूपता का क्रम होता है-
(a) 2
(b) 0
(c) 1
(d) 3

Q68. गणना कीजिये: 28854÷ 458 ÷ 9
(a) 70
(b) 567
(c) 7
(d) 576

Q69. दो संख्याएं 4:5 के अनुपात में है और उनका महत्तम समापवर्त्य 13 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य है-
(a) 260
(b) 52
(c) 65
(d) 265

Q70. चंदन 3 किमी/घं, 4 किमी/घं और 8 किमी/घं की गति से बराबर दूरियां तय करता है और कुल 42.5 मिनट का समय लेता है। किमी में कुल दूरी ज्ञात कीजिये।
(a) 4
(b) 2
(c) 1
(d) 3

Q71. आईटीएफ डेविस कप को _________ नेशनल वर्ल्ड कप के साथ संरचित किया गया है।
(a) 8
(b) 16
(c) 20
(d) 24

Q72. 5 जुलाई 2016 को आरंभ होने वाले 5 वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
(a) स्ट्रॉस-कान
(b) क्रिस्टीन लेगार्ड
(c) जिम योंग किम
(d) रोड्रिगो डे राटो

Q73. डेटा 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 का माध्य क्या है?
(a) 33/7
(b) 6
(c) 43/7
(d) 7

Q74. $w = -2, x = 3, y = 0$ और $z = -\frac{1}{2}$ दिया गया है। $\frac{z}{w} + x$ का मान ज्ञात कीजिये-
(a) $3\frac{1}{4}$
(b) $-3\frac{1}{4}$
(c) 3.2
(d) 3.5

Q75. यदि अमोनिया : गैस, तो कपूर :?
(a) गैस
(b) ठोस
(c) द्रव्य
(d) अर्ध-ठोस

Q76. अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री स्कॉट जोसेफ केली ने ________ पर 340 दिनों तक लगातार अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की कमान संभाली।
(a) अभियान 24
(b) अभियान 25
(c) अभियान 26
(d) अभियान 27

Q77. ______________ ने 2015 में विश्व में सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के लिए फीफा बैलोन'डी ऑर पुरस्कार जीता।
(a) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
(b) नेय्मर
(c) लियोनेल मेस्सी
(d) लुइस सुआरेज़

Q78. $Sin\ x = \frac{4}{5}$ $\frac{Sec\ x}{Sin\ x} = ?$
(a) 23/12
(b) 25/4
(c) 4/5
(d) 25/12

Q79. घूमर कहाँ का लोकप्रिय नृत्य है?
(a) पंजाब
(b) हिमाचल प्रदेश
(c) राजस्थान
(d) जम्मू और कश्मीर

Q80. आदित्य कहता है कि " मेरी दो संताने और अनिल मेरी पुत्री के इकलौते नीस का पिता है"। अनिल, आदित्य से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पिता
(b) पुत्र
(c) ग्रैंडफादर
(d) ब्रदर

Q81. एक जूनियर कॉलेज निम्नलिखित मानदंडों के आधार पर छात्रों को शामिल करता है-
1. जिन छात्रों ने भौतिकी में 75%, गणित में 85% और रसायन विज्ञान में 70% से अधिक अंक प्राप्त किए हो।
2. वे छात्र जिन्होंने अंग्रेजी में कम से कम 60% अंक प्राप्त किए हो।
3. वे छात्र जो किसी एक खेल में अच्छे हो या एक संगीत वाद्ययंत्र बजाते हो या एक नृत्य जानते हो।
निम्नलिखित में से किन छात्रों को कॉलेज निश्चित रूप से दाखिला देगा?
(a) शक्ति ने भौतिकी में 80%, रसायन विज्ञान में 65%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 61% प्राप्त करती है और वीना बजाती है।
(b) मेघा भौतिकी में 80%, गणित में 87%, अंग्रेज़ी में 70%, रसायन विज्ञान में 75% प्राप्त करती है और एक गायक है।
(c)शीला भौतिकी में 78%, रसायन विज्ञान में 70%, गणित में 85%, अंग्रेज़ी में 75% प्राप्त करती है और मणिपुरी लोक नृत्य जानती है।
(d) मल्लिका ने रसायन विज्ञान में 70%, गणित में 70%, भौतिकी में अंग्रेजी में 65% अंक प्राप्त किये और बास्केटबॉल खेलती है।

Q82. _______ रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
(a) अंडे को पकाना
(b) बर्फ का पिघलना
(c) केक पकाना
(d) केले का सड़ना

Q83. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।
(a) एस.के. मित्रा
(b) सी. वी. रमन
(c) होमी भाभा
(d) विक्रम साराभाई

Q84. $5x-2x(x-1)$ का हल कीजिये-
(a) $3x-2$
(b) $3x+2$
(c) $7x+2x^2$
(d) $7x-2x^2$

Q85. कौन-सा क्रिकेटर आईसीसीक्रिकेट हॉल ऑफफेमकी सूची में शामिल नहीं है?
(a) अनिल कुंबले
(b) बिशन सिंह बेदी
(c) कपिलदेव
(d) रवि शास्त्री

Q86. यदि BLACK = AMZDJ है, तो BEAUTIFUL =?
(a) AEZSUJEVK
(b) AFZVSJEVK
(c) AEZSUJFVK
(d) AEZSSJEVK

Q87. कालिंदी किस नदी का दूसरा नाम है?
(a) गंगा
(b) भागीरथी
(c) यमुना
(d) ब्रह्मपुत्र

Q88. CMOS (सीमॉस) क्या है?
(a) बैटरी चालित मेमोरी चिप
(b) बेसिक इनपुट-आउटपुट सिस्टम
(c) स्टोरेज डिवाइस
(d) कैशमेमोरी ऑपरेटिंग सिस्टम

Q89. वेस्टर्न ब्लॉट (पश्चिमी धब्बा) किसका नैदानिक परीक्षण है?
(a) प्लेग
(b) कुष्ठ रोग
(c) एच.आईवी.
(d) टाइफाइड

Q90. नीचे एक अभिकथन(A) और एक कारण(R) दिया गया है-
अभिकथन(A): वन क्षेत्र के बाहर की कुछ भूमि उपजाऊ नहीं है।
कारण(R): अधिकतर मवेशी चराई से मिट्टी की उर्वरता को नुकसान होता है।
सही विकल्प का चयन कीजिये।
(a) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नही है
(c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
(d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Q91. भारत में कौन-सा फुटबॉलस्टेडियम नहीं है?
(a) बख्शी स्टेडियम, श्रीनगर
(b) बाइचुंग स्टेडियम, सिक्किम
(c) साल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता
(d) सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

Q92. 4 व्यक्ति एक छोटे घर को 12 दिनों में बना सकतेहैं। 6 व्यक्तियों को समान घर बनाने में कितना समय लगेगा?
(a) 9 दिन
(b) 8 दिन
(c) 8.1 दिन
(d) 8.2 दिन

Q93. विंडोज कीबोर्ड में फंक्शन की _____ कई कार्य किये जा सकतेहैं और एक विंडोज डिफ़ॉल्ट नहीं है।
(a) F1
(b) F6
(c) F8
(d) F9

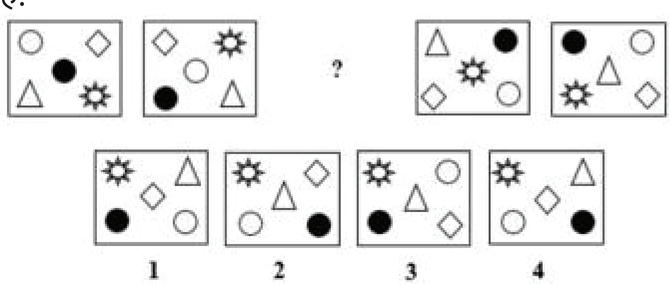
Q94. मानव मेरुदंड ____ हड्डियों से बना होता है।
(a) 33
(b) 42
(c) 44
(d) 53

Q95. यदि O=15 और STAR =58 है, तो CAMEL =?
(a) 35
(b) 34
(c) 33
(d) 36

Q96. $0.0\overline{18}$ =? का सही विस्तार क्या है?
(a) 1/55
(b) 18/100
(c) 18/1000
(d) 1/66

Q97. 1000x–5=–6 हल कीजिये-
(a) $\frac{1}{1000}$
(b) $\frac{-1}{1000}$
(c) $\frac{-11}{1000}$
(d) $\frac{11}{1000}$

Q98. दी गयी श्रृंखला में कौन-सी आकृति को (?) से प्रतिस्थापित किया जा सकता है?



(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

Q99. 2015 में नेपाल के प्रधान मंत्री के रूप में किसे चुना गया था?
(a) खिल राज रेग्मी
(b) सुशील कोइराला
(c) के. पी. शर्मा ओली
(d) बाबूराम भट्टराई

Q100. एक अर्थपूर्ण शब्द के निर्माण के लिए अव्यवस्थित वर्णों को पुन:व्यवस्थित कीजिये तथा भिन्न का चयन कीजिये।
(a) GIANTLER
(b) NILE
(c) MUBORSH
(d) RASQUE